

Begrenztheit bzw. Regenerierbarkeit von Ressourcen

Natürliche Ressourcen unterteilt man in *erneuerbare* und *nicht erneuerbare* Ressourcen. *Nicht-erneuerbare (endliche)* natürliche Ressourcen stehen in einem für menschliche Planungen relevanten Zeitraum nur in einem konstanten Gesamtbestand zur Verfügung. Wird eine bestimmte Menge davon verbraucht, bedeutet das daher, dass diese Menge zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr zur Verfügung steht. Der Bestand *erneuerbarer* (auch *regenerierbarer*) natürlicher Ressourcen kann dagegen im für menschliche Planungen relevanten Zeitraum (nach-)wachsen. Aber auch hier gilt: wird in kurzer Zeit ZU VIEL verbraucht, steht ab einem gewissen Zeitpunkt oder für einen gewissen Zeitraum nichts (mehr) zur Verfügung.

Arbeitet zu zweit: Verbindet mit Linien, welche Ressourcen sich innerhalb **kurzer Zeit** (innerhalb eines **Generationszeitraums = 25 Jahre**) **regenerieren**, welche in einem **längeren Zeitraum** (**mehr als 1 Generation = 25 Jahre**) und welche **gänzlich zerstörbar** sind? Manches könnte zu mehr als einem Bereich gehören!

<div style="background-color: #92D050; border-radius: 50%; width: 150px; height: 150px; margin: 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="text-align: center;">Regenerationszeitraum < 1 Generation (25 Jahre)</p> </div>	<p>Wildpflanzen und Wildtiere</p> <p>Grundwasser</p> <p>Sonnenlicht</p> <p>Fossile Energiequellen (Kohle, Erdöl, Erdgas..)</p> <p>Erdwärme</p> <p>Boden/Flächen</p> <p>Meerwasser</p> <p>Biodiversität (genetische Vielfalt)</p> <p>Luft</p> <p>Wälder</p> <p>Fische</p> <p>Wind</p>
<div style="background-color: #F4A460; border-radius: 50%; width: 150px; height: 150px; margin: 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="text-align: center;">Regenerationszeitraum > 1 Generation (25 Jahre)</p> </div>	
<div style="background-color: #8E7CC3; border-radius: 50%; width: 150px; height: 150px; margin: 10px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="text-align: center;">Gänzlich zerstörbar</p> </div>	